Sep. 2000 / 1292

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM International State

Internati

INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) (11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/49045

(51) Internationale Patentklassifikation 7: A1 C07K 14/705 (43) Internationales 24. August 2000 (24.08.00) Veröffentlichungsdatum: (81) Bestimmungsstaaten: AU, CA, JP, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT,

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE00/00440

(22) Internationales Anmeldedatum: 17. Februar 2000 (17.02.00)

(30) Prioritätsdaten: DE 199 06 615.9 17. Februar 1999 (17.02.99)

(71)(72) Anmelder und Erfinder:

IDE/DEI: Graf-Gessier-Strasse 6, D-50679 Köln (DE). (72) Brfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MÜLLER, Stefan [DE/DE]; Reuter Strasse 38, D-51465 Bergisch-Gladbach (DE).

(74) Anwalt: BAUMBACH, Fritz; Robert-Rössle-Strasse 10, D-13125 Berlin (DE).

Veröffentlicht

LU. MC. NL. PT. SE).

Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprücke zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Anderungen eintreffen.

(54) Title: PEPTIDE VARIANTS OF THE TUMOUR MARKER MUCI AND THE USE THEREOF

HANISCH. Franz-Georg

(54) Bezeichnung: PEPTID-VARIANTEN DES TUMORMARKERS MUCI UND IHRE VERWENDUNG

(57) Abstract

The invention relates to peptide variants of the tumour marker MUC1 and the use thereof in antigenic and immunogenic means. The invention particularly relates to peptide variants of the MUC1 repetitive unit within the VNTR (variable number of tandem repeats) domain.

(57) Zusammenfassung

Die Erfindung betrifft Poptid-Varianten des Tumomarkers MUC! und ihre Verwendung in antigenen und immunogenen Mitteln. Sie betrifft konkret Peptid-Varianten der MUCI-Wiederholungseinheit innerhalb der VNTR (variable number of tandem repeats)-Domäne.